

(51) Internationale Patentklassifikation⁶ :

H04B 7/26

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/59439

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum:

30. Dezember 1998 (30.12.98)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE97/01740

(22) Internationales Anmeldedatum: 14. August 1997 (14.08.97)

(30) Prioritätsdaten:

PCT/DE97/01315 24. Juni 1997 (24.06.97) WO

(34) Länder für die die regionale oder
internationale Anmeldung eingereicht
worden ist: DE usw.(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS
AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2,
D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KOCKMANN, Jürgen
[DE/DE]; Oststrasse 52, D-48599 Gronau (DE). KRUK,
Anton [DE/DE]; Schubertstrasse 20, D-40699 Erkrath
(DE). TERGLANE, Hermann-Josef [DE/DE]; Nelkenweg
20, D-48619 Heek (DE). SYDON, Uwe [DE/DE]; Ams-
terdammerstrasse 32, D-40474 Düsseldorf (DE). SCHLIWA,
Peter [DE/DE]; Hasselmannsfeld 27, D-46499 Hamminkeln
(DE).(81) Bestimmungsstaaten: BR, CA, CN, JP, KR, US, europäisches
Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,
LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR EFFECTIVE DATA RADIOTRANSMISSION

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EFFEKTIVEN FUNKÜBERTRAGUNG VON DATEN

(57) Abstract

The invention relates to a method and a device for digital data radiotransmission between a fixed station (1) and at least one mobile station (2, 3) at one or several carrier frequencies (F1, F2 ...), wherein the data is transmitted in several time slots (Z1, Z2 ...) according to the time-multiplex technique. A specific amount of time is required to change from one carrier frequency using a slow-hopping HF module. The data is transmitted in an active followed by an inactive time slot during which no data is transmitted and which is sufficient for the HF module to program the frequency for the following active time slot. According to the invention, an inactive time slot is shorter than an active time slot.

CARRIER FREQUENCY

Trägerfrequenz f_x 